

(Section 6



Collage et scellement

Chapitre 6.1

Adhésifs et accessoires

- Blugloo
- Grengloo
- Enlight / Enlight LV
- OrthoSolo
- System One+
- Composites accessoires
- Primers
- Gel Etch / produits accessoires
- Ecarte-joues
- Canules / écrans salivaires / cotons

p. 150
p. 150
p. 151
p. 152
p. 153
p. 154
p. 155
p. 156
p. 157
p. 158
p. 161

Chapitre 6.2

Ciments

- Optiband Ultra
- Optiband / Protech
- Fuji Ortho

p. 162
p. 162
p. 163
p. 164

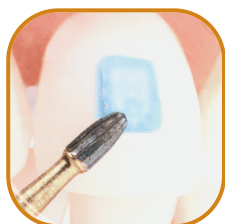
6.1.1 - Blugloo



Collage



Traitement



Nettoyage

Adhésif chromatique photopolymérisable BLUGLOO

Bleu à température ambiante, il devient transparent à partir de 33° C

Blugloo est un adhésif qui vous fournit un contraste de couleur lorsque vous en avez besoin et devient transparent le reste du temps. Le placement des brackets et le nettoyage n'ont jamais été autant facilités.

La couleur sur demande

Le contraste de couleur de Blugloo facilite et accélère le placement des brackets tout en rendant aisé le retrait de l'excès de colle. Quand le Blugloo atteint la température de 33°C, la couleur disparaît et le matériau reste transparent durant toute la durée du traitement.

Lors de la dépose, un jet froid (soit d'air, soit d'eau) suffit à baisser la température.

Le Blugloo redevient bleu et le nettoyage est ainsi plus facile.

Conçu pour les brackets esthétiques

Blugloo possède une affinité chimique particulière avec les brackets composites hi-tech tels que les Damon 3, ce qui assure des forces d'adhésion fiables, même pour les traitements les plus délicats. La formule avancée et la stabilité chromatique du Blugloo sont exceptionnelles quand elles sont couplées avec inspire ice ou d'autres brackets céramique.

Manipulation aisée

La formule du Blugloo est une combinaison de charges hybrides rendant le matériau facile à manipuler. La dérive des brackets est pratiquement éliminée et l'excès de colle est aisément ôté.

Temps de travail étendu

Les propriétés chimiques du Blugloo, même sous des lumières opératoires, laissent le temps de placer, positionner les brackets et enlever l'excès avant la photopolymérisation.

Coffret Blugloo en seringues

- 2 seringues (2 x 4g)
- Ortho Solo (5 ml)
- Spatules (75)
- Solution de mordantage (10 ml)
- Pinceaux applicateurs (38)

740-0274

Coffret Blugloo en unidoses

- 4 paquets de 10 unidoses (8 g. au total)
- Ortho Solo (5 ml)
- Spatules (75)
- Solution de mordantage (10 ml)
- Pinceaux applicateurs (38)
- Pistolet pour unidose

740-0275



Réassortiment

Seringue Blugloo (4 g)	740-0272
2 paquets de 10 unidoses Blugloo (4 g au total)	740-0273
1 flacon d'Ortho Solo (5 ml)	740-0271
Flacon de liquide mordantage (10 ml)	740-0038
75 Pinceaux	740-0041
75 Spatules	740-0075
Pistolet	740-0200

6.1.2 - Grengloo

Adhésif photopolymérisable spécifique pour brackets acier et titane incorporant une coloration réversible semblable au Blugloo.

Le Grengloo offre également des propriétés de souplesse et de résistance mécanique pour une fiabilité de collage optimisée.

La couleur sur demande

Le contraste de couleur de Grengloo lors du collage facilite le positionnement précis et rapide du bracket tout en rendant aisé le retrait de l'excès de colle.

Quand le Grengloo atteint la température corporelle, la coloration disparaît et le matériau reste transparent durant toute la durée du traitement. Lors de la dépose, un jet froid (soit d'air soit d'eau) suffit à baisser la température. Le Grengloo redevient vert et le nettoyage est ainsi facilité.



Conçu pour les brackets acier et titane

La majorité des échecs de collage se produisent dans les 24 h suivant la séance de pose de l'appareillage orthodontique.

Le Grengloo atteint une polymérisation beaucoup plus importante que les autres adhésifs après l'exposition à la lampe et ce avec un temps réduit jusqu'à 5 secondes avec une lampe à spectre élargi.

Les décollements sont souvent dus également à un impact, le Grengloo contient de nouveaux ingrédients augmentant la résistance aux chocs de 118%.

L'affinité chimique avec les brackets acier et avec la gamme Orthos Titane, vous garantit une fiabilité de collage, même dans les cas les plus difficiles.

Manipulation aisée

La formule du Grengloo est une combinaison de charges hybrides rendant le matériau facile à manipuler. La dérive du bracket est pratiquement éliminée et l'excès de colle est aisément ôté.

Temps de travail étendu

Les propriétés chimiques exclusives du Grengloo procurent un temps de travail augmenté de 185% par rapport à d'autres adhésifs photo, apportant ainsi un confort pour positionner le bracket et enlever l'excès de colle avant la photopolymérisation.

Réassortiment

Seringue de Grengloo (4g)	740-0321
2 x 10 unidoses de Grengloo (2 x 2 g)	740-0323
1 flacon d'Ortho Solo (5ml)	740-0271
Flacon de mordantage (10ml)	740-0038
75 pinceaux	740-0041
75 spatules	740-0075
Pistolet	740-0200

Coffret Grengloo en seringues

- 2 seringues (2 x 4 g)
- Ortho Solo (5 ml)
- Spatules (75)
- Solution de mordantage (10 ml)
- Pinceaux applicateurs (38)

740-0320

Coffret Grengloo en unidoses

- 4 paquets de 10 unidoses (4 x 2 g)
- Ortho Solo (5 ml)
- Spatules (75)
- Solution de mordantage (10 ml)
- Pinceaux applicateurs (38)
- Pistolet pour unidoses

740-0322

6.1.3 - Enlight/Enlight LV Ormco (adhésifs photopolymérisables)

Ces deux matériaux ont été conçus en partenariat avec la recherche Kerr.

Ils contiennent un mécanisme de polymérisation en absence de lumière une fois la photopolymérisation initiée ; la polymérisation complète est obtenue, y compris dans le cas des brackets métalliques.

Enlight LV est plus fluide et pénètre plus facilement dans la base ; il représente la viscosité idéale pour le collage lingual.

Il peut également être utilisé pour le collage des brackets vestibulaires et des cales sur la face occlusale.

- Résine bis-GMA : facile à appliquer et nettoyer.

- Liant Ortho Solo : déplace l'eau et ne perle pas.



ENLIGHT

Coffret Enlight seringues

- 4 seringues de pâte adhésive (4g)
- Ortho Solo (5 ml)
- Feuilles à spatuler et spatules (75)
- Solution de mordantage (10 ml)
- Pinceaux applicateurs (75)

740-0198

Coffret Enlight unidoses

- 6 boîtes de pâte adhésive (10 x 2 mg)
- Ortho Solo (5 ml)
- Feuilles à spatuler et spatules (75)
- Solution de mordantage (10 ml)
- Pinceaux applicateurs (75)
- Pistolet pour unidose

740-0199

Coffret d'introduction Enlight

- 1 seringue de pâte adhésive (4g)
- Ortho Solo (5 ml)

740 0179

ENLIGHT LV

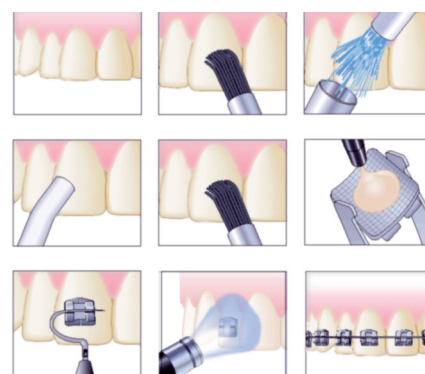
- Pâte fluide (Low Viscosity).

Coffret Enlight LV unidoses

- 6 boîtes de pâte adhésive (10 x 2 mg)
- Ortho Solo (5 ml)
- Feuilles à spatuler et spatules (75)
- Solution de mordantage (10 ml)
- Pinceaux applicateurs (75)
- Pistolet pour unidose

740-0299

Réassortiment	Référence
Enlight	
Seringue (4 g)	740-0195
Unidose (20 x 2 mg)	740-0178
Ortho Solo (5 ml)	740-0271
Pistolet unidose	740-0200
Enlight LV	
Unidose (20 x 2 mg)	740-0278
Ortho Solo (5 ml)	740-0271
Feuilles à spatuler (75)	740-0124
Solution de mordantage (10 ml)	740-0038
Pinceaux applicateurs (75)	740-0041



6.1.4 - Ortho Solo et Ortho Solo Stick Ormco

Développé avec la collaboration de la recherche Kerr, Ortho Solo est à la fois un liant et un promoteur d'adhésion universel recommandé pour le collage vestibulaire et lingual avec des adhésifs à polymérisation chimique, par mélange ou photopolymérisation. Il s'utilise après mordançage.

- Libération de fluor pour une prévention de la décalcification.
- Déplace l'humidité et ne perle pas.
- Viscosité optimale pour une application facile et une réduction de la dérive du bracket.
- Chargé de particules de verre pour une diminution des décollements.
- Aucune photopolymérisation nécessaire avec les colles chimiques.

Coffret complet

- 4 flacons (5 ml)
- Godets jetables (25)
- Pinceaux applicateurs (75)

740-0270

Flacon seul (5 ml)

740-0271



Bâtonnet (Ortho Solo Stick)

- Élimine les risques de contamination croisée.
- 1 bâtonnet correspond à 1 arcade.
- 10 bâtonnets (.12 ml)

740-0269



Utilisation associée

- Assortiment individuel pour patient
- Plaquette Set-Up Tray Ormco

740-0297



6.1.5 - System 1+ Ormco (adhésif sans mélange)

Le System 1+ est un adhésif orthodontique à base de diméthacrylate à l'uréthane modifié.

Le polymère à base acrylique qui en résulte est plus résistant, moins cassant et il est destiné au collage des brackets métalliques, plastiques et céramiques.

Le System 1+ se présente sous la forme d'un activateur liquide et d'une pâte adhésive.

Cette combinaison s'utilise sans mélange.

La polymérisation débute au contact des deux composants.

La prise rapide permet la pose de l'arc 5 minutes après le collage du dernier attachement.



Coffret complet 4 seringues

- 4 seringues de pâte adhésive (2,5 g)
- Pâte adhésive en pot (10 g)
- Activateur (12 ml)
- Acide pour mordantage (10 ml)
- Pinceaux applicateurs (75)
- Petites spatules (75)
- Feuilles plastiques pour positionner les brackets (40)

740-0105



Coffret complet en pot

- Pâte adhésive en pot (10 g)
- Activateur (12 ml)
- Acide pour mordantage (10 ml)
- Pinceaux applicateurs (75)
- Petites spatules (75)
- Feuilles plastiques pour positionner les brackets (40)

740-0106

Réassortiment	Référence
Recharge pâte adhésive en seringue (2,5 g)	740-0108
Recharge pâte adhésive en pot (10 g)	740-0104
Liquide activateur (12 ml)	740-0101
Acide pour mordantage (10 ml)	740-0038
Pinceaux applicateurs (75)	740-0041
Petites spatules (75)	740-0075
Feuilles plastiques pour positionner les brackets (40)	740-0076

6.1.6 - Composites accessoires

Revolution 2

- Composite fluide chargé à 68 %.

- 4 seringues de 1 g
- 20 embouts intra-oraux

Teinte A1	Teinte A2
KE0 002 9493	KE0 294 0094



Point 4 (composite micro-hybride)

- 1 seringue de 4 g

Teinte A2
KE0 002 9877



Colle photopolymérisable et autopolymérisable Nexus 3 Dual

La nouvelle seringue double permet un mélange automatique de la résine de collage.

La fluidité de la pâte permet d'obtenir un film de faible épaisseur (recommandé pour la technique linguale).

- Supprime les aléas du mélange manuel
- Garantit le bon dosage.
- Hautement translucide (74%)
- Facile à mettre en place et à nettoyer.

- A l'unité
- 7 g
- Seringue double

KE0 740 2268



6.1.7 - Primers

Primer plastique

- A utiliser avec un adhésif.
- Permet l'adhérence sur une prothèse résine.

- 10 cc

OA0 600 0702

Primer plastiqueOrmco

- A utiliser avec un adhésif sans mélange.
- Permet l'adhérence du bracket sur une prothèse résine.

- 1,9 ml

- Livré avec pinceaux applicateurs (25)

740-0077



Primer porcelaine

- A utiliser avec un adhésif.
- Permet l'adhérence sur une prothèse porcelaine.

- 12 ml - Ormco

740-0012

- 15 cc

ELO 740 00P0



Primer métal

- A utiliser avec un adhésif.
- Permet l'adhérence sur une surface métallique (amalgame ou acier).

- 10 cc

AIO 740 0103



Gel EtchOrmco



Gel EtchOrmco

La présentation de cet acide sous forme de gel coloré vert permet un mordantage précis des surfaces dentaires.

- Acide phosphorique à 37 %.

Désignation	Référence
Coffret 2 seringues (2x5 ml / 25 embouts)	740 0150
Embouts (25)	740 0134

Gel Etching pour porcelaine

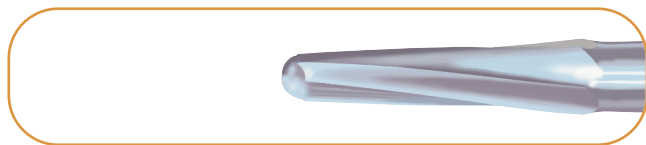
- Morçandage spécifique des prothèses porcelaine

- Acide fluorhydrique à 9 %.

• 9 ml

ELO 740 0POE

6.1.8 - Produits accessoires



Fraise à retirer le composite

- A utiliser lors de la dépose du bracket

- Composition en métal tendre n'attaquant pas l'émail

- Utilisation : sur contre-angle, à vitesse lente et à sec

• Longueur de la tête : 3,8 mm

• Par 5

74I-II7I



Pâte à polir Zircate

- Pâte non fluorée, à utiliser pour nettoyer les surfaces dentaires avant de mordancer ou après dépose des attaches.

DE0 923 0020



Bloc à spatuler

• 75 feuilles

740-0124

6.1.9 - Ecarte-joues

Ecarteur labial et jugal "Optiview"

- Ecartement des tissus péri-buccaux.
- Optimise la visibilité et l'accès au champ opératoire.
- Placement passif. Sa conception tri-dimensionnelle, flexible et stable, facilite la pose et la dépose.
- Accès sans obstacle. Nul besoin de le tenir ou d'utiliser un instrument supplémentaire.
- Un confort amélioré pour le patient. Sa conception anatomique assure un grand confort, même durant de longues séances de soins, et facilite le placement de la pompe à salive.
- Double fonction. Ecartement des lèvres et des joues avec un seul dispositif.

• Par 2

Standard

716-0050

Petit

716-0051



Coussinet rose (réassort)

• Par 10

716-0052

Ecarte-joues stérilisable à froid

Couleurs	Référence
Transparent (à l'unité)	SG0 720 0690
Blanc (à l'unité)	SG0 720 0691
Bleu (à l'unité)	SG0 720 0692
Jaune (à l'unité)	SG0 720 0693
Rouge (à l'unité)	SG0 720 0694
Vert (à l'unité)	SG0 720 0695
Blanc / opaque / souple (à l'unité)	SG0 720 0699



Ecarte-joues "Expando"

Il maintient la bouche ouverte.

La langue est repoussée sans aide supplémentaire.

• A l'unité

Taille n° 1

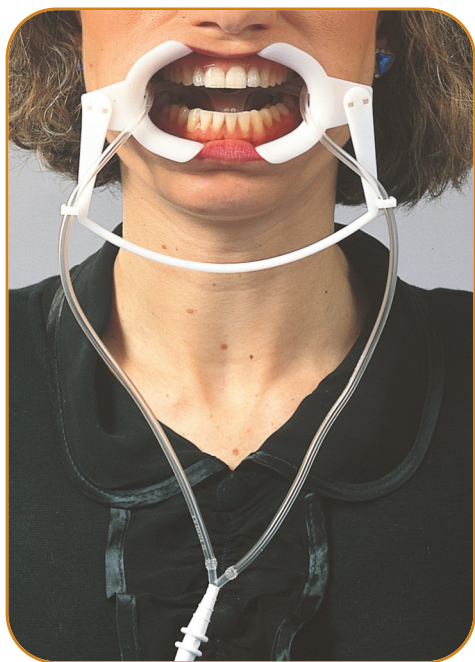
DN0 720 0693

Taille n° 2

DN0 720 0694



6.1 - Adhésifs et accessoires



Ecarter-joues / repousse-langue

- Avec système d'aspiration salivaire.

- A l'unité

Standard (blanc)

NLO 720 0401

Petit (rouge)

NLO 720 0400



Ecarter-joues automatique

- Articulé et démontable.

- A l'unité

NLO 720 0698



Ecarter-joues automatique stérilisable

- Pour photographie occlusale.

- A l'unité

AIO 720 0700



Ecarter-lèvres "Bouche de poisson"

- Petit

- A l'unité

HW0 720 0698

Ecarte-joues automatique

- En plastique transparent.

- Par 2

Petit **HW0 720 0696**

Standard **HW0 720 0697**



Ecarte-joues manuel (double)

- A l'unité

Enfant **SG0 720 0683**

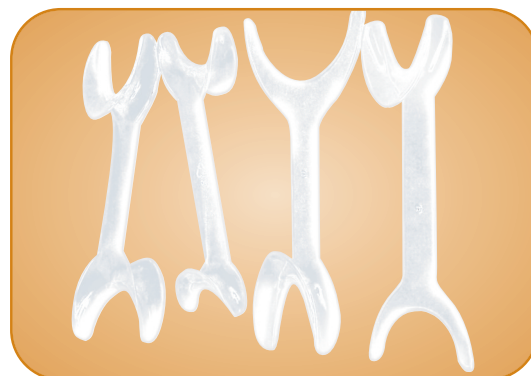
Adulte **SG0 720 0684**

Ecarte-joue / abaisse-lèvres

- A l'unité

Enfant **SG0 720 0681**

Adulte **SG0 720 0682**



Ecarte-lèvres pour photographie occlusale

- A l'unité

Petit **NLO 720 0614**

Standard **NLO 720 0612**



Tongue Away

- Repousse-langue en plastique souple et résistant.

- Stérilisable à froid.

- Paquet de 3 (même taille).

Taille	Référence
Petit	TPO 100 0395
Moyen	TPO 100 0396
Large	TPO 100 0397
Lingual	TPO 100 0497



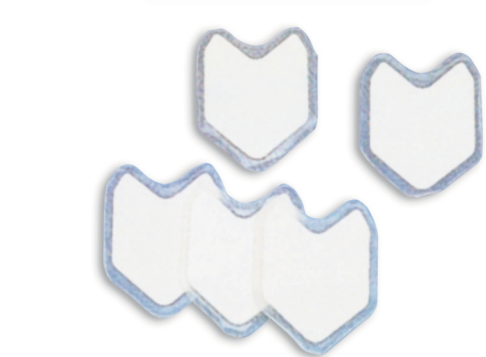
6.1 - Adhésifs et accessoires

Canules, écrans salivaires et cotons



Canule flexible

- Par 100
- PG0 337 0648**



Dry Tips

- Boîte de 50
- Petit **MM0 339 0500**
- Grand **MM0 339 0400**

Coton salivaire

- Boîte de 300 g
- N° 1 : Ø 8 mm
- RK0 340 0101**
- N° 2 : Ø 10 mm
- RK0 340 0102**



Coton salivaire armé Parotis

- Par 100
- N° 1 : Ø 9 mm
- RK0 340 0152**
- N° 2 : Ø 10 mm
- RK0 340 0155**



Les ciments de scellement Ormco assurent avec efficacité l'étanchéité entre la bague et la dent, ainsi que la rétention.

- Résistance à la compression
- Faible solubilité
- Libération de fluor
- Facilité de manipulation
- Liaison entre la bague et la dent

6.2.1 - Optiband Ultra Ormco fluoré

Ce ciment mono-pâte photopolymérisable fluoré de dernière génération contient des "boosters" d'adhésion. Le système de seringue mono-pâte facilite la manipulation et évite les excédents. Le produit peut être posé directement sur la bague.

- Très bonne adhésion à la bague et à l'émail.
- Réduction des risques de contamination croisée.
- Nettoyage aisé avant et après la pose des bagues.
- Prévention efficace de la décalcification.
- Chaque seringue : 1,8 g
- Embouts à usage unique



Désignation		Référence
Boîte de 5 seringues : couleur dent	10 embouts	740-0291
Coffret de 10 seringues : couleur dent	20 embouts	740-0292
Boîte de 5 seringues : couleur bleue	10 embouts	740-0293
Coffret de 10 seringues : couleur bleue	10 embouts	740-0294
Réassortiment embouts	50 embouts	740-0295

6.2.2.a - Optiband Ormco fluoré (aux verres ionomères à base de résine)

Ce ciment permet une plus grande adhérence au métal, minimise toute dissolution et diminue le nombre de bagues descellées. Le système de deux pâtes en double-seringue permet d'éviter toute manipulation de poudre-liquide. Une viscosité uniforme est obtenue à chaque utilisation.

- Forte adhérence au métal.
- Ciment à base de résine : très faible solubilité.
- Deux types de polymérisation : avec ou sans lampe à photopolymériser.
- Elimination aisée du ciment en excès avant la polymérisation.
- Libération de fluor.

Coffret Optiband

- 4 double-seringues (5 g)
- Feuilles à spatuler (75)
- 1 paquet de spatules (50)
- 1 mode d'emploi

740-0194

Réassortiment	Référence
Double-seringue (5 g)	740-0193
Feuilles à spatuler (75)	740-0124
Spatules (50)	740-0078



6.2.2.b - Protech Ormco fluoré (aux verres ionomères)

Sa formulation spécifique le destine particulièrement au scellement des bagues orthodontiques. Contrairement aux ciments conventionnels, il existe une liaison chimique entre le ciment et l'émail et entre le ciment et l'acier des bagues, d'où une meilleure rétention de la bague. La libération de fluor à travers un processus d'échange ionique protège l'émail et aide à prévenir la décalcification.

- Excellente rétention des bagues.
- Faible solubilité et grande résistance à la compression.
- Haute protection fluorée.
- Facilité de mise en oeuvre.
- Légère expansion lors de la prise, permettant de combler d'éventuels espaces entre la bague et la dent.

Grand coffret ivoire

740-0156

Grand coffret ocre

740-0256

- 1 flacon de poudre de 240 g
- 1 flacon de liquide de 120 ml
- 1 compte-gouttes
- 2 doseurs de poudre

Petit coffret ivoire

740-0155

Petit coffret ocre

740-0255

- 1 flacon de poudre de 30 g
- 1 flacon de liquide de 15 ml
- 1 compte-gouttes
- 1 doseur de poudre



Réassortiment	Référence
Flacon de liquide (120 ml)	740-0153
Flacon de poudre ivoire (240 g)	740-1151
Flacon de poudre ocre (240 g)	740-0251

6.2.3 - Fuji Ortho

Utilisation en milieu humide, avec ou sans conditionneur (Fuji Ortho Conditioner).
La viscosité du matériau est suffisante pour éviter tout déplacement pendant la pose.

- Application simple.
- Libération continue de fluor.
- Temps de travail : 3 min.
- Dépose facile.



Fuji Ortho LC

Ciment-Verre-Ionomère photopolymérisable pour le collage des brackets (tous matériaux).

Fuji Ortho AC

Ciment-Verre-Ionomère autopolymérisable pour le collage des brackets (tous matériaux) et des bagues.

Désignation	Référence
Fuji Ortho LC : applicateur (pince)	GC0 755 00AP
Fuji Ortho LC - coffret d'introduction : poudre (15 g) liquide (6,8 ml)	GC0 755 00LC
Fuji Ortho LC : poudre (40 g)	GC0 755 40LC
Fuji Ortho LC : capsules poudre / liquide (50)	GC0 755 50LC
Fuji Ortho LC : liquide (6,8 ml)	GC0 755 68LC